CLS

CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 1000 kg a 5000 kg

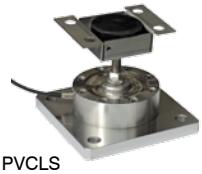


- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.03%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68
- PLACA INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE INTEGRADA

ACCESORIOS DE MONTAJE



PVCLSEN1090



PVCLS



PV80CLSEN1090



PV80CLS



serie PSCLS

CAPACIDAD	kg	PESO NETO (kg)
1000		4.1
2000		4.1
5000		4.1

CERTIFICACIONES

EAC En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

UK CA Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

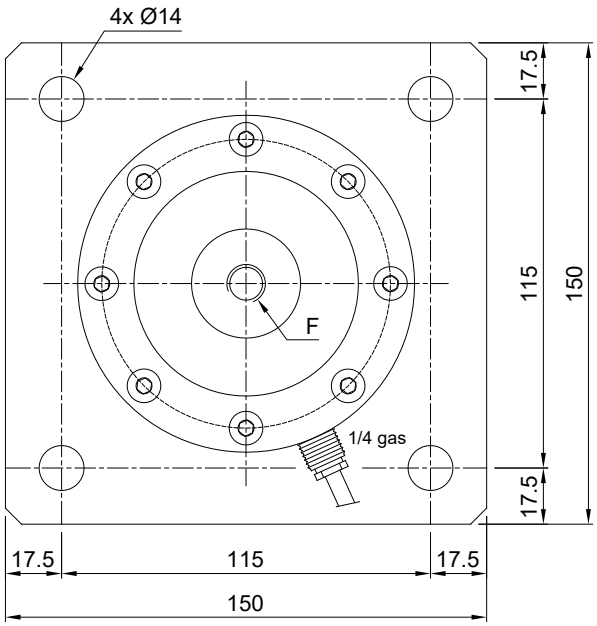
CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO	
	Informe de calibración
	Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg
Ex	ATEX *(zonas 2-22)*
EAC Ex	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
Ex NEPSI	En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

CLS

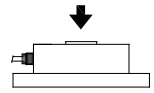
CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

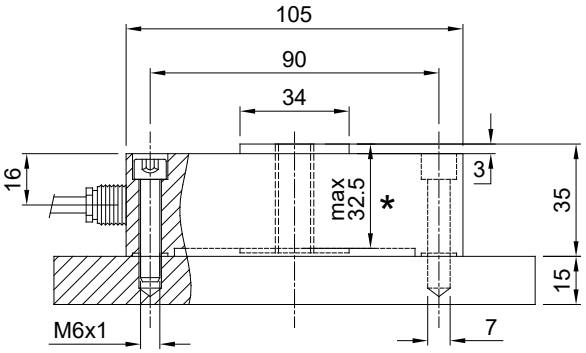
LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)



	F
kg 1000	M12 x 1.75
kg 2000	M12 x 1.75
kg 5000	M20 x 2.5





* ATTENCION! Maxima cuota de inserción para correcto funcionamiento celula

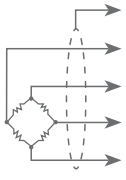
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420
Carga nominal (E max)	1000 - 2000 - 5000 kg
Error combinado	≤ ±0.03%
Grado de protección	IP68

Sensibilidad	2 mV/V ±0.4%	Resistencia de entrada	385 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.012% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	250%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.3 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.25 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001